

**DX-40/DX-60/DX-40PLUS/DX-60PLUS**

Czujki serii DX są łatwymi w instalacji urządzeniami, w których wykorzystano łącznie technologię detekcji podczerwieni i detekcji mikrofalowej. Dzięki połączeniu dwóch technologii, czujki zapewniają niezawodną detekcję w zmiennych warunkach otoczenia, gdzie zwykle czujki PIR mogłyby wywoływać fałszywe alarmy.

Zastosowanie technologii logicznego quadu (Quad Zone Logic) pozwala na detekcję małych zmian temperatury względem temperatury otoczenia, dzięki czemu czujka precyzyjnie odróżnia energię podczerwoną emitowaną przez człowieka od energii podczerwonej emitowanej przez inne źródła podczerwieni. Dodatkowo, w czujkach serii DX, zastosowano technologię kształtowania pola detekcji mikrofal (Area Shaping Technology), dzięki czemu zasięg czujnika mikrofalowego nie przekracza pola detekcji czujnika PIR.



- DX-40 model standardowy (12 x 12m)
- DX-60 model standardowy (18 x 18m)
- DX-40PLUS model z funkcją zabezpieczenia antysabotażowego czujnika PIR (12m x 12m)
- DX-60PLUS model z funkcją zabezpieczenia antysabotażowego czujnika PIR (18m x 18m)

**CHARAKTERYSTYKA**

- **opatentowana technologia logicznego quadu (Quad Zone Logic)**
- **technologia kształtowania pola detekcji mikrofal (Area Shaping Technology)**
- **sferyczny kształt soczewki**
- **układ samokontroli**
- **funkcja zabezpieczenia antysabotażowego czujnika PIR (PIR Anti Temper Function) - tylko modele DX-40PLUS/DX-60PLUS**
- **pamięć alarmu**
- **zacisk do sterowania diodą LED**

Model	DX-40	DX-60
Pole detekcji	12m x 12m kąt 85°	18m x 18m kąt 85°
Ilość stref detekcji	82 (PIR)	
Czułość	2°C przy 0,6m/s, montaż na wys. 12m	2°C przy 0,6m/s, montaż na wys. 18m
Wykrywana prędkość ruchu	0,3m - 1.5m/sek.	
Zasilanie	9 - 18V =	
Pobór prądu	35mA (maks.) przy 12V =	
Czas trwania alarmu	Okolo 2 sek.	
Wyjście alarmowe	N.C. 28V = 0,2A maks.	
Styk sabotażowy	N.C, otwarty po zdjęciu obudowy	
Ilość impulsów	Wybór SP lub STD SP: dla niestabilnego otoczenia / STD: w normalnych warunkach	
Czas trwania testu	Okolo 30 sek.	

<b>Wskaźnik LED</b>	<b>Miga podczas nagrzewania</b> Czerwony: stan alarmu, pamięć alarmu, usterka Żółty: alarm z czujnika mikrofalowego, usterka Zielony: alarm z czujnika PIR , usterka	
<b>Temperatura pracy</b>	-10°C - +50°C	
<b>Dopuszczalna wilgotność</b>	95% maks.	
<b>Częstotliwość pracy mikrofal</b>	9,900GHz / 10,525GHz	
	0,687GHz (UK)	
<b>Odporność na zakłócenia</b>	30V/m	
<b>Wysokość montażu</b>	1,5m – 2,4m	1,8m – 2,4m
<b>Waga</b>	150g	
<b>Wymiary (mm)</b>	125 (wys.) x 70 (szer.) x 48,6 (gł.)	
<b>Model</b>	DX-40PLUS	DX-60PLUS
<b>Pobór prądu</b>	40mA (maks.) przy 12V DC	
<b>Zacisk D.L.</b>	Zacisk sterowania diodą LED	
<b>Pamięć alarmu</b>	Sterowanie diodą LED	
<b>Wyjście alarmowe</b>	N.C., 28V = 0.2A maks.	
<b>Częstotliwość pracy mikrofal</b>	10,525GHz	